

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES  
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum  
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum  
14. April 2005 (14.04.2005)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer  
**WO 2005/033353 A2**

(51) Internationale Patentklassifikation<sup>7</sup>: **C23C 2/00**

RUMPF, Thomas [AT/AT]; Rustonstrasse 6, A-4810  
Gmunden (AT).

(21) Internationales Aktenzeichen: **PCT/AT2004/000338**

(74) Anwalt: **SECKLEHNER, Günter**; Rosenaucerweg 16,  
A-4580 Windischgarsten (AT).

(22) Internationales Anmeldedatum:  
5. Oktober 2004 (05.10.2004)

(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für  
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL,  
AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH,  
CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES,  
FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE,  
KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD,  
MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG,  
PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM,  
TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM,  
ZW.

(25) Einreichungssprache: **Deutsch**

(84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für  
jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW,  
GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG,

(26) Veröffentlichungssprache: **Deutsch**

(30) Angaben zur Priorität:  
A 1589/2003 8. Oktober 2003 (08.10.2003) AT

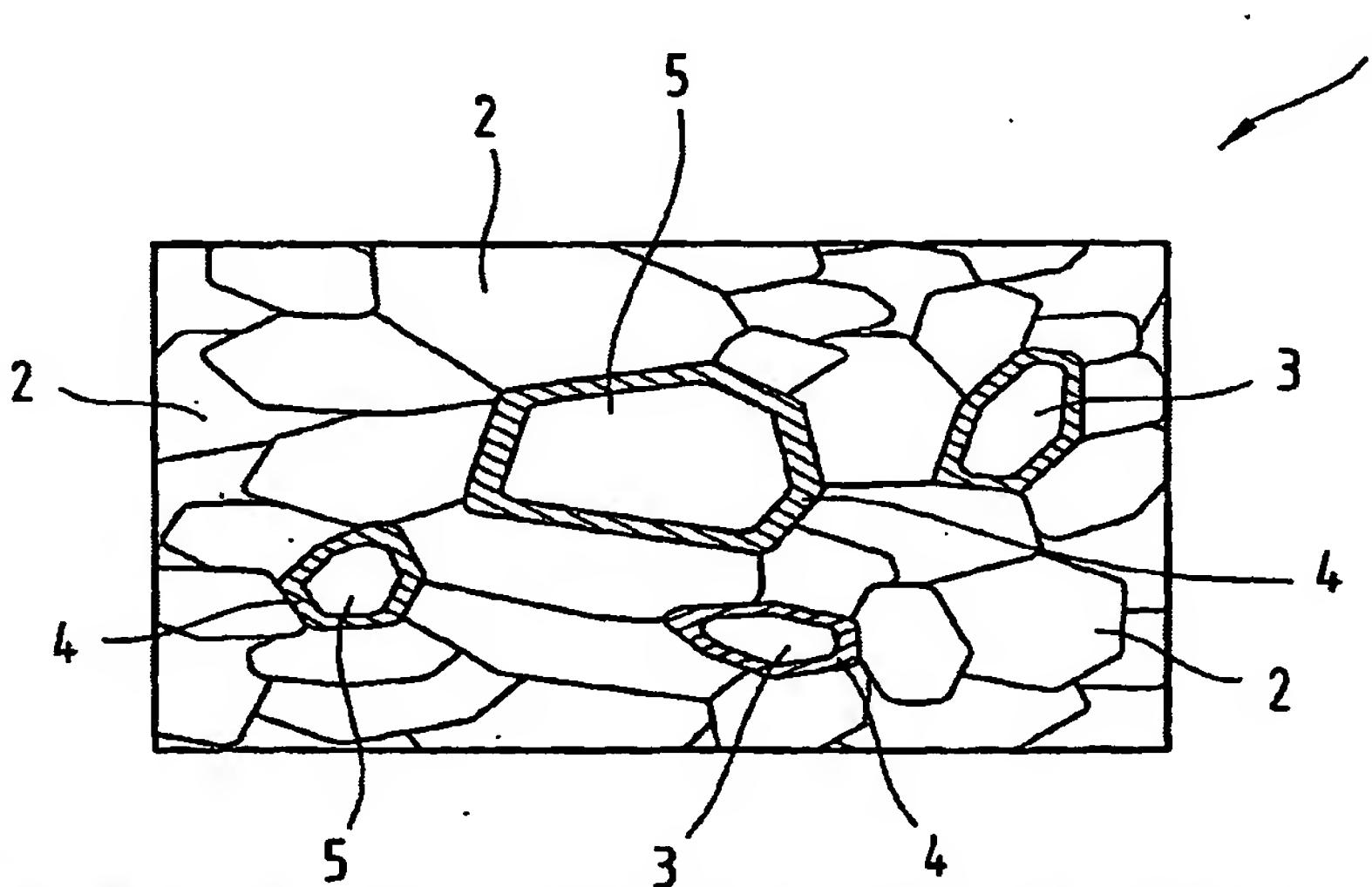
(Fortsetzung auf der nächsten Seite)

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von  
US): MIBA GLEITLAGER GMBH [AT/AT]; Dr.-Mitter-  
bauer-Strasse 3, A-4663 Laakirchen (AT).

(72) Erfinder; und  
(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): LANG, Hubert  
[AT/AT]; Schleusenweg 4, A-4332 Au an der Donau (AT).

(54) Title: ALLOY IN PARTICULAR FOR A BEARING COATING

(54) Bezeichnung: LEGIERUNG, INSbesondere FÜR EINB GLEITSCHICHT



(57) Abstract: The invention relates to an alloy, in particular, for a bearing coating, made from elements forming a matrix (2) and at least one soft phase (3) and/or a hard phase (5), whereby the soft phase elements and/or the hard phase elements form a solid solution or a compound with said matrix element. The soft phase (3) and/or the hard phase (5) is dispersed in the matrix (2) and the solid solution or compound is only formed in the boundary region (4) of the matrix (2) with the soft phase (3) and/or the hard phase (5).

(Fortsetzung auf der nächsten Seite)

**WO 2005/033353 A2**